Applica	tion/Control	No.

10/826,910

Examiner

Hoa C. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ABE ET AL.

Art Unit

2841

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L										
,		<b>,</b> ,										
Cla	im	Date										
	<u></u>	4										
Final	. <u>E</u>	0,6										
ίĒ	Original	4/19/04										
			_									
	1 2 3 4 5 6	÷				_	_					
	2	+	<u> </u>			_			_			
	3	÷	_									
	4	+					_		_			
	2	+	_						<u> </u>	_		
	7	<u> </u>	-	_	_		_		-			
	8	÷				-			$\vdash$			
ļ	9	+	-						-			
<b>-</b>	10	+	-						$\vdash$			
	11	+			_	-			-			
	12				_	-				-		
	13	+			_	-						
	14	÷		П	_		_	_		-		
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	÷				-				Ι		
	16				_							
· · · ·	17	<u> </u>								Г		
	18		_		_							
	19											
	20											
	21											
	22											
	23											
	24											
	25								_			
	26	<u></u>							<u> </u>			
L	27			_	_			ļ	_			
ļ	28 29 30	L	L		<u> </u>		_		<u>_</u>	ļ		
	29	ļ			_							
ļ	30					L	_	<u> </u>	<u> </u>			
	31 32					_	$\vdash$		<u> </u>			
	32	<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	33 34		Ь—		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-			
ļ	35	ļ	<u> </u>	ļ		$\vdash$	$\vdash$	├—	$\vdash$	<del> </del>		
	35	<del> </del>			$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>			
	37	$\vdash$	—	_	-	-	$\vdash$	├				
	36 37 38	<del> </del>	ļ	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Ь—		
	39	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<b></b>	40	$\vdash$	<u> </u>			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		<del></del>		
	41	<u> </u>			-	1	$\vdash$		$\vdash$			
	42		<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<b>†</b>		l —		
	43	<u> </u>					Г	$\vdash$	$\vdash$	Т		
	44	T				ı		T -	$\vdash$			
	45	1	_			Г						
	46	Г		Г		$\Box$		Г				
Ī.	47	Γ_										
	48											
	49											
	50			l								

Cla	Claim		Date							Cla	Date											
Final	Original	4/19/04							•			Final	Original									
	1	÷	$\vdash$	<del>                                     </del>	├	-			_				51			_	-					
	2	÷		┈	$\vdash$			_					52		$\equiv$							
-	3	÷			-	-			$\vdash$				53									_
	4	+	_		<u> </u>								54								$\Box$	_
	5	÷	-	-									55	П								$\neg$
	6	÷			_								56			_						
	7	÷		$\vdash$									57									
	8	÷							Г				58									į
	9	÷							Г				59									
	10	+											60									
	11	+									ľ		61									
	12	÷											62								Ш	
	13	+											63									
	14	÷											64	Ш								
	15	÷											65	Ш								
	16												66								Ш	
	17												67			_						
	18												68					L				
	19												69						_		Ш	
	20												70	Ш							Ш	
L	21												71				Ŀ	<u> </u>			Ш	
	22												72					L				
	23								L				73			<u> </u>		_				
Ĺ	24							_	L				74	Ш	_					<u>_</u>	Ш	
	25								<u> </u>				75				_	<u></u>	_	_		ļ
	26	<u></u>							<u> </u>				76		_					L		
	27				_								77					_		_	Ш	
L	28		L		<u></u>				_				78	Ш			L	<u> </u>		_		_
l	29	L			<u></u>								79				L	L	_			
	30					L			L				80		_		_	╙	L		Ш	
	31	L							<u>L</u>				81	Ш				ļ				
	32	L			<u> </u>			L	_	<u> </u>			82				_			_	Ш	
	33				<u> </u>								83				L_				Ш	
	34								L				84				_	<u> </u>	<u> </u>			_
ļ	35				<u> </u>			ļ	L				85	Ш	_		ļ		ļ		Ш	
	36	_			L			L		L.,			86	$\sqcup$			<u> </u>		_		Ш	
ļ	37	L			ļ		L		<u> </u>	_			87	Ш			<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>
ļ	38	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				88	$\sqcup$			<u> </u>		ļ	<u> </u>	Щ	
	39	<u> </u>	<u> </u>			╚	<u> </u>	ļ	ļ	L			89	$\sqcup$			ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	<u> </u>
-	40	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш			90	$\vdash$			_	<b>—</b>	<u> </u>			
	41			<u> </u>	Ь_	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>				91				<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		<b></b> _
<u></u>	42	<b> </b>	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>		<u> </u>	├—	⊢	<u> </u>			92	$\vdash$			$\vdash$	├	<del> </del>	<b> </b> -		-
	43	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<del> </del> —	Ш			93	$\sqcup$		_	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>			—
	44	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			94	H			<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ			95	$\vdash \vdash$	_			<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash\vdash$	<u> </u>
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>				96	$\sqcup$		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$				97	$\sqcup$	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	<u> </u>
<b> </b>	48	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>			98	$\vdash$			_	<del> </del>	-	<u> </u>		
<b> </b> —	49		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-					99	Ш		_		<u> </u>	├—	<u> </u>	-	
L	50	<u> </u>	Щ.		<u></u>			L	<u> </u>	L		ــــــا	100	Ш			<u> </u>	<u></u>	l	L	ш	<u> </u>

Cli	aim					Date	€			
			Γ							
<u></u>	Original									
Final	į									
u_	ŏ									
<u> </u>	404	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_			
	101	_		<u> </u>						$\vdash$
<u> </u>	102 103	_	├	_		_	<u> </u>			_
<u> </u>	103	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>			_
⊢	104					_			_	$\dashv$
<u> </u>	105		ļ							$\dashv$
<u></u>	106		_	_			ļ			$\Box$
<u> </u>	107			_		_		_		
	108			<u> </u>						_
L	109			_		<u> </u>	_	_		
	110		L	_		ļ		_	<u> </u>	$\Box$
L	111	L_	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	Щ
L	112		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	113 114		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L_	
Ь	114		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	115	L		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	
	116			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u></u>	117	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\Box$	Ш
	118 119	<u> </u>				_		_	L	
	119	_		L	<u> </u>			L		Ш
	120	_	_					L	_	
	121 122		<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			<u>_</u>	_	
<u></u>	122	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_
	123 124 125	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			<u> </u>	
L	124	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	125			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>			
	126 127 128	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-
	127	<del> </del>	├	<u> </u>	-		ļ	<u> </u>		-
<u></u>	128		ļ	<del> </del>	ļ		<u> </u>	┝		
<u> </u>	129 130		-	<u> </u>		-		┡	_	Н
<u> </u>	130	<u> </u>		├				$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	131 132			<del> </del>	-	_	-		-	
<u> </u>	132	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		<b> </b> -	$\vdash\vdash$
<u></u>	133	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	├-	Н
-	134 135	<del> </del>	<del> </del>		-	-	├—	├─		$\vdash\vdash$
<u> </u>	136			⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н
<u> </u>	130	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>		Н
<u> </u>	137 138	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$
	139	$\vdash$	<del> </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash \vdash$
$\vdash$	140	-	<del> </del>	-		$\vdash$			-	Н
	141	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142	$\vdash$	-	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	┢┈┤
	143		$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	144	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	T	Н
<b> </b>	145	_	1	-	$\vdash$	┪	$\vdash$		$\vdash$	Н
	146			Н		<del>                                     </del>		$\vdash$		H
<b>—</b>	147		t	Н		$\vdash$		$\vdash$	_	$\vdash$
	148	t	T	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	Н
-	149		$\vdash$		<del>                                     </del>	1	H	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
<b> </b>	150		$\vdash$	$\vdash$	T	T	T	T	$\vdash$	$\vdash$
Щ			_	ا	<b></b>				—	